

6-3-5-Methode

Thema: Privacy im Kontext von Smart Homes - Smart Metering ("intelligente Zähler")
 → Steuerung des Energie- und Ressourcenverbrauchs

	Idee 1	Idee 2	Idee 3
1	Smarte Stromzähler erlauben Rückschlüsse über das Fernsehverhalten anhand von Spannungsspitzen.	Wenn die Heizungssteuerung auf Internet angewiesen ist, ist bei einem Verbindungsausfall die Wohnung kalt.	Strom/Wasserverbrauch erlaubt Rückschlüsse auf die Urlaubszeiten.
2	Wer hat auf diese Infos Zugriff und kann sie verwenden? (Für böse Zwecke?)	Backup oder manuelles Eingreifen muss möglich sein. (ähnlich autonomen Fahren)	Siehe Idee 1. Und: Diese Schlüsse könnten auch anders gezogen werden.
3	Beim Auswerten der Daten können soziale Profile von Personen erstellt werden.	System sollte an sich autonom laufen und nur auf Befehle von extern reagieren.	Diese Daten in falschen Händen können zur Zunahme von Wohnungseinbrüchen führen.
4	Wer hat alles Zugriff auf diese Profile? Könnten diese an Dritte verkauft werden?	Es muss für den Nutzer möglich sein, selbst einzugreifen.	Wie kommen Diebe an die Daten der Nutzer?
5	Nachteile für Personen mit höheren Stromverbrauch? Klassifizierung?	System sollte auch ausgeschaltet werden können.	Weitergabe der Bedienung an Bekannte möglich? z.B.: bei Haustieren in der Urlaubszeit
6			